

# RAPORTTI

Profiili: Finvoice 1.2 FI (2012-03-16)  
Instanssi: finvoice\_example.xml  
Käyttäjä: Juha Ikkävalko  
Aika: 2012-03-20T12:14:16

## Hylätty huomautuksin

Instanssi ei läpäissyt 7 testivaihetta.

1C 2C 3M 4R 5M 6R 7M 8M 9R 10R 11R 12M

### Vaihe 1: Esiehdot [Kriittinen]

✔ Instanssi läpäisi testivaiheen.

### Vaihe 2: Perusvaatimukset [Kriittinen]

✔ Instanssi läpäisi testivaiheen.

### Vaihe 3: DTD rakennekuvaus [Pakollinen]

✔ Instanssi läpäisi testivaiheen.

### Vaihe 4: XSD rakennekuvaus [Suositeltu]

✔ Instanssi läpäisi testivaiheen.

### Vaihe 5: Pakolliset tiedot [Pakollinen]

❗ Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 4 virhettä.

#### Rivin laskutettu määrä

**Ehto:**

Laskurivillä on laskutettu määrä.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/InvoiceRow[8]/DeliveredQuantity

#### Rivin veroton yksikköhinta

**Ehto:**

Laskurivillä on veroton yksikköhinta.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/InvoiceRow[8]/UnitPriceAmount

#### Rivin ALV-verokanta

**Ehto:**

Laskurivillä on ALV-verokanta.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/InvoiceRow[8]/RowVatRatePercent

#### Rivin veroton nettosumma

**Ehto:**

Laskurivillä on veroton nettosumma, sisältäen kaikki rivikohtaiset alennukset ja lisät.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/InvoiceRow[8]/RowVatExcludedAmount

**Vaihe 6: Suositellut tiedot** [Suositeltu]

❗ Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 5 virhettä.

## Laskuttajan ALV-verotunnus

**Ehto:**

Sanomalla on laskuttajan Alv-verotunnus.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/SellerPartyDetails/SellerOrganisationTaxCode

## Laskutettavan osoitetiedot

**Ehto:**

Sanomalla on laskutettavan osoitetiedot.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/BuyerPartyDetails/BuyerPostalAddressDetails

## Laskutettavan lähiosoite

**Ehto:**

Sanomalla on laskutettavan lähiosoite (katuosoite tai postilokero), osana postiosoitetta.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/BuyerPartyDetails/BuyerPostalAddressDetails/BuyerStreetName

## Laskutettavan postinumero

**Ehto:**

Sanomalla on laskutettavan postinumero, osana postiosoitetta.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/BuyerPartyDetails/BuyerPostalAddressDetails/BuyerPostCodeIdentifier

## Laskutettavan postitoimipaikka

**Ehto:**

Sanomalla on laskutettavan postitoimipaikka, osana postiosoitetta.

**Virheilmoitus:**

Missing: /Finvoice/BuyerPartyDetails/BuyerPostalAddressDetails/BuyerTownName

**Vaihe 7: Tietojen muotovaatimukset** [Pakollinen]

❗ Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 6 virhettä.

## Y-tunnus (muototarkistus)

**Ehto:**

Osapuolen Y-tunnus esitetään muodossa: 1234567-8, missä viimeinen numero on tarkistusnumero.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceSenderPartyDetails/InvoiceSenderPartyIdentifier = "723453-4"
```

```
/Finvoice/BuyerPartyDetails/BuyerPartyIdentifier = "0446754-7"
```

**BIC tunniste (muototarkistus)****Ehto:**

BIC tunniste on 8 tai 11 merkkiä pitkä. BIC esitetään konekielisessä muodossa ilman välilyöntejä: aaaabbbccddd , missä "aaaa" on instituution / pankin tunnus, "bb" on maakoodi, "cc" sijaintitunnus ja "ddd" valinnainen konttoritunnus.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[3]/SellerBic = "PSPBFIHH"
```

**IBAN tilinumero (muototarkistus)****Ehto:**

IBAN-tilinumero esitetään ilman välilyöntejä seuraavassa muodossa: abcd, missä: "a" = maatunnus (kuten "FI"), "b" = 2-merkin tarkistenumero, "c" = pankin tunniste, "d" = tilinumero.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[1]/SellerAccountID =  
"FI2757800750155448"
```

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[2]/SellerAccountID =  
"FI2721221222212227"
```

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[3]/SellerAccountID =  
"FI2781232323312334"
```

**Vaihe 8: Eheystarkistukset** [Pakollinen]

 Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 11 virhettä.

**Laskun päiväys ja eräpäivä****Ehto:**

Laskun eräpäivä on myöhäisempi kuin laskun päiväys.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/PaymentTermsDetails/InvoiceDueDate = "20041129" (InvoiceDate =  
"20041215")
```

**Laskun eräpäivä (täsmäytys)****Ehto:**

Laskun maksuehdoissa ja ePI -tiedoissa määritetyn laskun eräpäivät ovat samat.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/PaymentTermsDetails[1]/InvoiceDueDate =  
"20041129" (EpiDateOptionDate = "20041229")
```

## Laskun veroton loppusumma (summatarkistus)

**Ehto:**

Laskun otsikkotasolla annettu veroton loppusumma vastaa rivikohtaisten verottomien arvojen summaa.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/InvoiceTotalVatExcludedAmount = 2830,20 (row sum = 2830,27)
```

## Laskun verollinen loppusumma (summatarkistus)

**Ehto:**

Laskun verollinen loppusumma vastaa laskun verottoman loppusumman ja verojen kokonaismäärän summaa.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/InvoiceTotalVatIncludedAmount = 3352,98 (Expected: 3452,88)
```

## Pankkitilinumero (täsmäytys)

**Ehto:**

EPI-tiedoissa oleva tilinumero on listattu myös yhtenä myyjän pankkitileistä.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/EpiDetails/EpiPartyDetails/EpiBeneficiaryPartyDetails/EpiAccountID =  
"50001520000081" (ID type="BBAN", Bank BIC="OKOYFIHH")
```

## Laskun verojen kokonaismäärä (summatarkistus)

**Ehto:**

Laskun otsikkotasolla verojen kokonaismäärä vastaa rivikohtaisten veromäärien summaa.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/InvoiceTotalVatAmount = 622,68 (row sum = 622,71)
```

## Laskun veroerittelyn perustearvot (summatarkistus)

**Ehto:**

Laskun veroerittelyssä kukin verokantakohtainen perustearvo vastaa verottomien nettojen yhteenlaskettua summaa riveiltä, joilla on kyseinen verokanta.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/VatSpecificationDetails[VatRatePercent = 22]/VatBaseAmount = 2830,20  
(row sum = 2830,27)
```

## Laskun veroerittelyn ALV-määrät (summatarkistus)

**Ehto:**

Laskun veroerittelyssä kukin verokantakohtainen veromäärä vastaa veromäärien yhteenlaskettua summaa riveiltä, joilla on kyseinen verokanta.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceDetails/VatSpecificationDetails[VatRatePercent = 22]/VatRateAmount = 622,68  
(row sum = 622,71)
```

**Rivin veromäärä (summatarkistus)****Ehto:**

Laskurivin veromäärän on täsmälleen sama kuin rivin verokannan ja verottoman määrän tulo.

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceRow[1]/RowVatAmount = 63,15 (286,90 * 22% = 63,12)
```

```
/Finvoice/InvoiceRow[2]/RowVatAmount = 43,30 (196,78 * 22% = 43,29)
```

```
/Finvoice/InvoiceRow[6]/RowVatAmount = 498,35 (2265,20 * 22% = 498,34)
```

**Vaihe 9: Eheyssuosittukset** [Suositeltu]

❗ Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 1 virhettä.

**Rivin veroton netto, kun rivillä ei alennuksia (summatarkistus)****Ehto:**

Kun rivillä ei ole alennuksia, lasketaan rivin veroton netto kaavalla: laskutettu määrä \* veroton yksikköhinta

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/InvoiceRow[2]/RowVatExcludedAmount = 196,78 (120 * 1,64 = 196,80)
```

**Vaihe 10: Yleiset suositukset** [Suositeltu]

❗ Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 3 virhettä.

**ALV-verotunnus (muototarkistus)****Ehto:**

Osapuolen ALV-tunnus muodostetaan maakoodista ja yrityksen y-tunnuksesta. "FI" + "1234567-8" => "FI12345678".

**Virheilmoitus:**

```
/Finvoice/BuyerPartyDetails/BuyerOrganisationTaxCode = "0446754-7"
```

**Tyhjät elementit****Ehto:**

Sanomilla välitetään tyhjiä elementtejä vain mikäli prosessi tätä edellyttää.

**Virheilmoitus:**

```
Found 5 empty elements.
```

## Realistinen laskun päiväys

### Ehto:

Laskun päiväys on +- 14 päivää nykyhetkestä.

### Virheilmoitus:

```
/Finvoice/InvoiceDetails/InvoiceDate = "20041215"
```

## Vaihe 11: SEPA vaatimukset [Suositeltu]

❗ Instanssi ei läpäissyt testivaihetta. Järjestelmä löysi 5 virhettä.

## Laskuttajan pankkitilinumerot

### Ehto:

IBAN-tilinumero esitetään ilman välilyöntejä seuraavassa muodossa: abcd, missä: "a" = maatunnus (kuten "FI"), "b" = 2-merkin tarkistenumero, "c" = pankin tunniste, "d" = tilinumero.

### Virheilmoitus:

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[1]/SellerAccountID =  
"FI2757800750155448"
```

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[2]/SellerAccountID =  
"FI2721221222212227"
```

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[3]/SellerAccountID =  
"FI2781232323312334"
```

```
/Finvoice/EpiDetails/EpiPartyDetails/EpiBeneficiaryPartyDetails/EpiAccountID =  
"50001520000081"
```

## Laskuttajan pankkitiedot

### Ehto:

Pankkitunnus on BIC-muodossa. Suomalainen BIC tunniste on 8 tai 11 merkkiä pitkä. BIC esitetään konekielisessä muodossa ilman välilyöntejä: aaaaFIccddd, missä "aaaa" on instituution / pankin tunnus, FI on Suomen maakoodi, "cc" sijaintitunnus ja "ddd" valinnainen konttoritunnus.

### Virheilmoitus:

```
/Finvoice/SellerInformationDetails/SellerAccountDetails[3]/SellerBic = "PSPBFIHH"
```

## Vaihe 12: Hyvityslaskun vaatimukset [Pakollinen]

✅ Instanssi läpäisi testivaiheen.